思科 双WAN口VPN路由器 8个出口

产品名称	思科 双WAN口VPN路由器 8个出口
公司名称	北京鑫恒永业商贸中心
价格	2170.00/台
规格参数	品牌:思科 型号:RV082
公司地址	北京市海淀区北清路164号17-27号院054室
联系电话	010-82697478 13701300281

产品详情

品牌	思科	型号	RV082
插槽数	0	VPN	支持VPN
QoS	支持QoS	支持协议	TCP、PPPoE、PPTP、DHCP、静态路由、其他
内置防火墙	有防火墙	OEM	不可OEM
质保	三年		

重要特性

双 wan 口连接，实现了负载均衡和连接冗余内置 8 端口 10/100 以太网交换机全面的 ipsec vpn 功能，远程连接数目高达 100先进的状态数据包检测 spi 防火墙可帮助保证网络安全

图 1.cisco rv082 双 wan 口 vpn 路由器

产品概述

cisco ® rv082 双 wan 口 vpn 路由器（图 1）是一项先进的连接共享网络解决方案，适合用于满足中小型企业需要。与所有路由器一样，它能够让办公室中的多台计算机共享一个公共网络或专用网络连接。但是，cisco rv082 通过双 wan 端口使您能够使用第二个连接来作为备份，帮助您保持连接，或者可用于访问第二个提供商，以便提高可用带宽和平衡流量。

cisco rv082 路由器还具有内置 8 端口全双工 10/100 以太网交换机，可以直接连接八台 pc，您还可以连接更多的集线器和交换机，以便创建所需规模的网络。

vpn 功能创建通过互联网的加密“隧道”，最多可允许 100 个远程办公室或出差用户从站点外安全连接至办公室网络。通过 vpn 隧道连接的用户可连接至公司网络，就像在办公大楼里一样，可安全访问文件、电子邮件和企业内联网。您还可以使用 vpn 功能使小型办公室网络上的用户向外安全连接至公司网络。

cisco rv082 路由器可用作动态主机配置协议 (dhcp) 服务器，并且具有强大的状态数据包检测 (spi) 防火墙，可以防止入侵者和常见的互联网攻击入侵您的 pc。该路由器经配置可过滤内部用户对互联网的访问，它还具有 ip 地址过滤功能，以便您能明确指定网络访问人员。采用基于 web 浏览器的配置实用程序可以轻松进行配置。

作为中小型办公室网络的心脏，连接冗余的 cisco ® rv082 双 wan 口 vpn 路由器为您提供了企业所需的连接可靠性。

功能

spi 防火墙，实现了最大的安全性2 个专用的 wan 端口，实现了互联网的负载均衡连接8 端口 10/100 交换机支持自动媒体相关接口 (mdi) 和 mdi 交叉 (mdi-x)，每个端口的吞吐量高达 200 mbpsip 过滤使得能够限制访问互联网和其它网络资源采用数据加密标准 (des) 和三重 des (3des) 加密算法的全面 ipsec vpn 功能支持 md5 和 sha 身份验证算法允许多达 100 个并发 ipsec vpn 隧道通过 web 进行管理、简单网络管理协议 (snmp) 和便于管理员进行设置的安装向导带宽管理功能提高了服务质量 (qos)支持多达 50 个 quickvpn 用户

规格

表 1 给出了 cisco rv082 双 wan 口 vpn 路由器的规格、包装内容和最低要求。

表 1.cisco rv082 双 wan 口 vpn 路由器规格

规格

标准

ieee 802.3、802.3u

端口

8 个 10/100 rj-45 端口、1 个 10/100 rj-45 互联网端口、1 个 10/100 rj-45 dmz/互联网端口

按钮

重置

电缆类型

5 类以太网

led 指示灯

系统、互联网、dmz/互联网、dmz 模式、diag、1 至 8

支持通用即插即用 (upnp)功能并通过相关认证

经认证

安全功能

spi 防火墙、des、3des 以及针对 ipsec vpn 隧道的高级加密标准 (aes) 加密算法

操作系统

linux 性能

nat 吞吐量

200 mbps

ipsec 吞吐量

97 mbps 安全

防火墙

spi 防火墙

拒绝服务 (dos) 预防

阻止各种 dos 攻击

访问规则

多达 50 条

端口转发

多达 30 条

端口触发

多达 30 条

url 过滤

按域或关键字排列的静态列表（含）、通过 trend micro protectlink 网关安全服务（选配）进行动态过滤
网络

双 wan 口

可以进行配置，实现 smartlink 备份或负载均衡

wan 类型

dhcp、静态 ip、点对点以太网服务协议 (pppoe)、点对点隧道协议 (pptp)、telstra bigpond、动态 dns

协议绑定

协议可以在负载均衡情况下绑定到特定的 wan 端口

dhcp

dhcp 服务器、dhcp 客户端、dhcp 继电器

dns

dns 代理、动态 dns（dyndns、3322、peanuthull）

nat

多对一、一对一

网络边缘 (dmz)

dmz 端口、dmz 主机

路由静态和路由信息协议 (rip)

静态和 rip 第 1 版和第 2 版 qos

基于端口的 qos

每个 lan 端口均可配置

基于服务的 qos

支持速率控制或优先级

速率控制

可以根据服务配置上行数据流/下行数据流带宽

优先级

每一服务均可映射至 3 个优先级中的其中一个优先级 vpn

ipsec

100 个 ipsec 隧道，便于进行分支机构连接

quickvpn

50 个 quickvpn 用户，便于远程客户端访问

pptp

内置 pptp 服务器，支持 5 个pptp 客户端

加密

des、3des、aes-128、aes-192、aes-256

身份验证

md5、sha1

互联网密钥交换 (ike)

支持 ike

ipsec nat 穿越 (nat-t)

支持网关对网关和客户端对网关隧道

高级选项

断线侦测 (dpd)、分割 dns、vpn 备份

vpn 传递

pptp、l2tp、ipsec 管理

基于 web

https、ssl

snmp

支持 snmp 第 1 版和第 2c 版

日志/监控

系统日志、电子邮件提示、vpn 隧道状态监视 环境

尺寸长 x 高 x 宽

11 x 1.75 x 9.50 英寸（279.4 x 44.45 x 241.3 毫米）

重量

3.25 磅（1.475 千克）

电源

ac 100~240v，50~60 hz

认证

fcc b 类，ce b 类

工作温度

32 ° 至 104 ° f（0 ° 至 40 ° c）

存储温度

32 ° 至 158 ° f（0 ° 至 70 ° c）

工作湿度

10% 至 85%，非冷凝

存储湿度

5% 至 90%，非冷凝 包装内容

cisco rv082 双 wan 口 vpn 路由器交流电源线包含 pdf 格式用户指南和 quickvpn 客户端软件的安装cd登记卡机架安装套件

最低要求

适用于互联网连接共享的宽带连接带以太网网络电缆的网络适配器，且每台 pc 上安装有 tcp/ip基于 web 的配置：启用 java/cookies/ssl 的 web 浏览器

产品保修

硬件有限保修期为 3 年，可返还工厂进行更换；软件有限保修期为 90 天

思科精睿系列产品的有限保修

本思科精睿产品的硬件有限保修期为 3 年，可返还工厂进行更换；软件有限保修期为 90 天。此外，自购买之日起 12 个月内，思科提供针对漏洞修复的软件应用程序升级和电话技术支持，不收取任何费用。欲下载软件更新，请登录http://www.cisco.com/go/smallbiz。

适用于思科产品的产品保修条款和其它信息可从以下网址获取：http://www.cisco.com/go/warranty。

更多信息

有关思科精睿产品和解决方案的更多信息，请访问：http://www.cisco.com/smallbusiness。